MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DU CANADA

PUBLICATION 1102
FÉVRIER 1962

CONSTRUCTION ET UTILISATION DES STALLES DE MISE BAS

H. T. Fredeen

Ferme expérimentale, Lacombe (Alberta)

La perte de porcelets durant la période critique des premières heures qui suivent la mise bas peut diminuer ou même effacer complètement les bénéfices en élevage porcin. Vu que la nervosité ou la maladresse des truies est cause de la perte des porcelets par écrasement, il est possible de diminuer ce danger en plaçant la mère dans une stalle ou cage spéciale durant la parturition et immédiatement après. Les stalles de mise bas sont en vogue depuis quelques années. Le commerce en vend divers modèles satisfaisants. Toutefois, on peut facilement les fabriquer à peu de frais. Le boulonnage des pièces permet de démonter rapidement la cage et de la ranger, après la mise bas, de manière à libérer la case pour d'autres usages.

CONSTRUCTION

La Figure 1 présente le détail de deux stalles et sert aussi de guide pour la fabrication d'une cage unique. Dans les grands élevages, on peut grouper plusieurs stalles en les plaçant côte à côte sur un rangée simple ou sur une rangée double avec une allée de service au milieu.

Chaque stalle doit mesurer 5 pieds de largeur sur au moins 7 pieds de longueur, 8 pieds de préférence. La truie est logée dans l'espace central de 2 pieds, et les 18 pouces de chaque côté servent à loger la portée et à faciliter la tétée. Les séparations de la loge de la truie sont fixées à 10 pouces du plancher; si elles sont placées plus bas, les porcelets ne pourront téter à leur aise, et si elles sont placées plus haut, les truies de petite taille pourraient passer en dessous. On peut aussi, si on le veut, aménager des séparations ajustables à la taille des

530.4
C212
P 1102
1962
Fr.
c.3

truies. Le haut de la séparation s'élève à 3½ pieds du plancher. Un arrêt de 2 pouces sur 4 empêche la truie de sortir à reculons de la cage; cette pièce permet aussi d'ajuster la longueur de la loge. Cependant, il faut un espace de 18 pouces à l'arrière de la mère pour permettre aux petits de circuler de côté et d'autre.

Les panneaux du bas des séparations sont faits de madriers de 2 pouces d'épaisseur; ceux du haut, de planches ou de contreplaqué de 1 pouce. Il est préférable de les lier entre eux au moyen de languettes et de les boulonner aux 2"x4" qui servent de montants. Pour en assurer la solidité, les pièces du devant sont boulonnées au mur, ou à la séparation de la case, et les montants du fond sont liés entre eux au moyen de pièces boulonnées, à moins qu'ils ne rejoignent le plafond.

L'égouttement des stalles se fait vers l'arrière. S'il faut de la chaleur artificielle, on suspend, à des chaînes qui descendent du plafond des lampes chauffantes, soit une de chaque côté de la truie, c'est-à-dire trois lampes par groupe de deux truies.

Les planches de 1 pouce sur 12 qui paraissent dans la Figure 1 séparent les portées les unes des autres. Dans le cas d'un groupe de

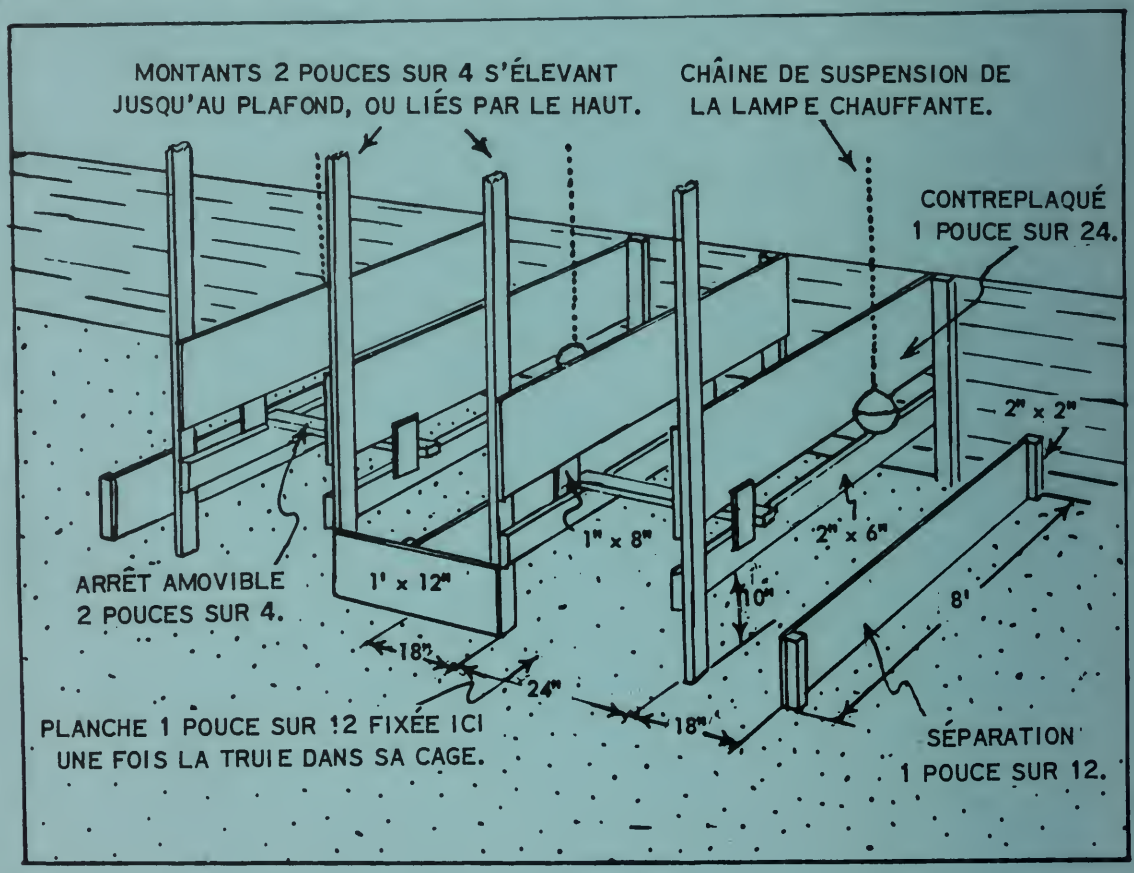

Figure 1— Détail de construction de deux stalles.

deux stalles par case, les murs de la case remplacent les deux séparations, une de chaque côté, qui paraissent dans le dessin. Une planche de 1 pouce sur 12 placée au niveau du plancher ferme l'arrière de chaque stalle et garde chaque portée dans sa propre loge.

Deux stalles demandent un espace de 8 pieds sur 10. En outre, on aménage à l'arrière des stalles un couloir de 3 à 4 pieds de largeur pour le passage des truies et pour permettre de soigner les portées; un autre couloir à la tête facilite l'alimentation.

UTILISATION DES STALLES

Ne pas enfermer la truie dans sa loge trop tôt avant la mise bas: le manque d'exercice normal à ce stade peut lui être dommageable. On conseille de l'y placer la veille de la date probable de parturition, ou si cette dernière est incertaine, dès que la bête se prépare à mettre bas. Comme litière on peut utiliser de la paille hachée ou des planures de bois. Les aliments doivent être légèrement laxatifs, et l'on doit lui donner beaucoup d'eau. Il convient de surveiller la mise bas afin que les porcelets naissants ne périssent pas étouffés.

La truie et sa portée doivent demeurer dans la stalle deux ou trois jours après la mise bas. Durant ce temps, la mère retrouve son calme et les porcelets prennent de la force, de sorte qu'ils sont peu exposés à se faire écraser après leur sortie de la stalle. Si la truie et sa portée restent plus longtemps en cage, la truie doit prendre de l'exercice.

Matériaux requis pour la construction d'une stalle double dans une case de 8 pieds sur 10.

Nombre de morceaux	Dimension des matériaux (en pouces)	Longueur
4	2 × 4	8 pieds
4	2 × 4	3½ pieds
2	2 × 4	28 pouces
4	2 × 6	8 pieds
4[1]	1 × 24	8 pieds
2	2 × 2	1 pied
1	1 × 12	8 pieds
1	1 × 12	3 pieds
2	1 × 12	2 pieds
2	1 × 12	20 pieds
4	1 × 8	1 pied

[1] Deux panneaux de contreplaqué de 1"×4'×8'.

On peut obtenir cette publication en s'adressant à la

Division de l'information
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DU CANADA
Ottawa, Ontario

4M-2:62

Digitized by the Internet Archive
in 2012 with funding from
Agriculture and Agri-Food Canada – Agriculture et Agroalimentaire Canada

http://www.archive.org/details/constructionetut00fred